

附件一：

HJ

中华人民共和国环境保护行业标准

HJ/T XXX-200X

环境标志产品技术要求编制导则

The guide for formulating technical requirement
for environmental labeling products

(征求意见稿)

200X-XX-XX 批准

200X-XX-XX 实施

环境保护部 发布

目 次

前 言	4
1 适用范围	5
2 规范性引用文件	5
3 术语和定义	5
4 编制原则	5
5 编制要求	7
6 标准编制、审批程序	8

前 言

为贯彻《中华人民共和国环境保护法》，规范我国环境保护行业标准《环境标志产品技术要求》的编制，提高技术要求制修订工作水平，根据《标准化工作导则》，制定本标准。

本标准规定了环境标志产品技术要求的编制原则、编制要求、编制程序等要求。

本标准为指导性标准。

本标准由环境保护部科技标准司组织制定。

本标准主要起草单位：环境保护部环境发展中心。

本标准环境保护部XXXX年XX月XX日批准。

本标准自XXXX年XX月XX日起实施。

本标准由环境保护部解释。

环境标志产品技术要求编制导则

1 适用范围

本标准规定了环境标志产品技术要求的编制原则、编制要求及编制、审批程序。

本标准适用于环境标志产品技术要求（以下简称技术要求）编制工作。

2 规范性引用文件

本标准引用了下列文件中的条款。凡是不注日期的引用文件，其有效版本适用于本标准。

GB/T 1.1 标准化工作导则 第1 部分：标准的结构和编写规则

GB/T 1.2 标准化工作导则 第2 部分：标准中规范性技术要素内容的确定方法

GB/T 24020 环境管理 环境标志和声明 通用原则

《国家环境保护标准制修订工作管理办法》（国家环境保护总局公告2006年第41号）

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本标准。

环境标志 **enviromental labeling**

用来表达产品或服务的环境因素的声明。

4 编制原则

4.1 先进性原则

为体现环境标志产品在同类产品中环境性能优越性，按照国际惯例，标准限制划定在有 20-30% 的产品达到即可。

4.2 国际化原则

技术要求在对国际、国外先进标准进行充分调查的基础上，加快采用国际标准和国外先进标准，为环境标志国际互认和中国环境标志产品接轨国际创造条件。

4.3 适用性原则

技术要求必须适用于中国产品的实际生产水平及中国实验室的检测能力，在此基础上，确定标准的限制和检测方法。

4.4 政策辅助原则

技术要求应符合国家法律法规要求，符合国家有关产业政策的规定，与相关的环境质量标准、污染物排放标准等标准协调一致。

4.5 生命周期原则

制定技术要求应产品生命周期作必要的分析，针对产品主要环境行为制定标准限值，配备必要的检验方法。

4.6 技术进步原则

积极采用科研新成果，不断提高标准的技术含量和前瞻性，促进资源节约与综合利用技术进步和产业升级，以满足我国经济社会可持续发展的需要。

4.7 兼容性原则

技术要求是建立在产品质量、安全、卫生等标准基础上的，在确定技术要求范围、定义、技术指标、检测方法等内容时，应尽可能采用已有标准的内容。

5 技术要求的构成要素

技术要求的构成要素及其编排示例见表1。

表1 环境标志产品技术要求的构成要素及其编排示例

要素类型	要素的编排	是否必备要素	要素对应的条文
资料性概述要素	封面	是	6.1
	目次	否	6.2
	前言	是	6.3
规范性一般要素	名称	是	6.4
	适用范围	是	6.5
	规范性引用文件	否	6.6
规范性技术要素	术语和定义	否	6.7
	分类与命名	否	6.8
	基本要求	是	6.9
	性能要求	是	6.10
	试验方法	是	6.11
	检验规则	是	-
	标志、包装、运输与贮存	否	-
规范性附录	否	6.12	
资料性补充要素	资料性附录	否	6.13

表1 中的要素分为必备要素和可选要素，可选要素的选择依据标准条款的具体需要而定。如果需要其他要素，也可加在适当的位置上。

6 编制要求——标准文本

6.1 封面

应符合 GB/T1.1 的要求

6.2 目次

应符合 GB/T1.1 的要求

6.3 前言

应符合国家环境保护总局公告 2006 年第 41 号的规定。

6.4 名称

——应由中英文对照的环境标志产品技术要求与具体产品名称组成；

——应覆盖相同用途的所有产品，不得含有环保型、纯天然、绿色等概念模糊的定语；

6.5 适用范围

——应符合国家环境保护总局公告 2006 年第 41 号的规定；

——明确技术要求所覆盖的对象；

——应使用“适用于…”，也可在其后使用“不适用于…”以明确范围。

6.6 规范性引用文件

指标准中所引用的国际标准、国家标准、行业标准，国家已废止的标准、地方标准、企业标准和内部标准均不得直接引用。引用标准先国家标准，后行业标准，再国际标准；先强制标准，再推荐标准。同为行业标准的，按标准代号的英文字母排序；标准代号相同时，按编号大小排序。

6.7 术语和定义

——对于重要的或易产生误解的关键词应进行定义。

——应尽量采用国际标准、国家标准、行业标准中的定义。

——应符合 GB/T1.1 的要求

6.8 分类

——对于产品中的不同类别分别制定技术指标时，应进行分类。

——应尽可能地采用国际标准、国家标准、行业标准中的分类方法。

6.9 基本要求

——对于产品质量、安全、卫生等应提出要求，要求应尽可能地采用国家标准、行业标准；在没有国标行标时，要求产品执行经质检部门备案的企标；

——对于企业的污染物排放状况，应要求其达到国家或地方污染物排放标准的要求。

6.10 技术内容

——对产品环境特性应提出指标要求，指标应尽可能的量化，量化的指标应进行检验。

——指标应突出产品的环境特点，具有先进性和导向性，并尽可能地与国际接轨。

6.11 检验方法

——对于技术内容中的环境指标必须进行检验，检验方法应尽量采用国际标准、国家标准、行业标准中的检验方法，需重新制定时，可作为附录。

6.12 规范性附录

——规范性附录为标准条文的附加条款，与标准条文同样具有规范效力。

——对于标准条文所涉及的内容，如影响标准连续性的图、表、公式以及计算、试验、测试方法等，可列入规范性附录。

——规范性附录在标准条文中提及时，应使用“遵照附录A的规定”、“见附录C”等语言引出。

6.13 资料性附录

——资料性附录为帮助理解或使用标准的附加信息，其中不应包含标准的规范条款。

——资料性附录在标准条文中提及时，应使用“参见附录A”等语言引出。

6.14 标准文本格式

见附录 A。

7. 编制要求——编制说明

7.1 任务来源和目的意义。

7.2 同类产品国内外发展水平的现状分析。

7.3 对环境行为优越的产品实施环境标志认证的必要性和可行性。

7.4 对标准内容的解释：

——对于名称与适用范围、术语和定义、基本要求的确定进行说明；

——对于技术内容中所确定的技术指标依据，应逐项展开说明，并辅之于必要的数据分析，以确保指标与指标值设定的先进性与适用性；

——对于检验方法（特别是重新制定的检验方法）的确定进行说明。

7.5 与国内外相关标准之间的关系。

7.6 修改内容

《送审稿》、《报批稿》应说明与前稿相比修改的内容。

8 标准编制、审批程序

执行国家环境保护标准制修订工作管理办法（国家环境保护总局公告 2006 年第 41 号）。

HJ

中华人民共和国环境保护行业标准 (28 号宋体)

HJ/T XXX-200X (四号黑体)

环境标志产品技术要求 XXXX (二号黑体)

Technical requirement for environmental labeling products

XXXX (三号英文)

(征求意见稿) (四号黑体)

删除的内容:

200X-XX-XX 批准

(四号黑体)

200X-XX-XX 实施

环境保护部 (二号方正小标宋加黑, 居中)

发布 (四号黑体)

目 次 (三号黑体)

前 言..... X

1 适用范围..... X

2 规范性引用文件..... X

3 术语和定义..... X

4 基本要求..... X

5 技术内容..... X

6 检验方法..... X

(五号宋体)

前 言 (标题、三号黑体)

为贯彻《中华人民共和国环境保护法》，XXXXXX，制定本标准。(标准目的意义)

本标准对XXXXX、XXXXX、XXXXX提出了具体要求。(标准内容的解释)

本标准适用于中国环境标志产品认证。

本标准由环境保护部科技标准司组织制定。

本标准主要起草单位：XXXXXX、XXXXXX、XXXXXX。

本标准环境保护部XXXX年XX月XX日批准。

本标准自XXXX年XX月XX日起实施。

本标准由环境保护部解释。

(前言内容五号宋体)

环境标志产品技术要求 XXXXX (中文名称, 三号黑体)

1 适用范围 (标题, 五号黑体)

本标准规定了 XXXX 的术语和定义、基本要求、技术内容及其检验方法。(五号宋体)

本标准适用于 XXXXXXX。

2 规范性引用文件

本标准内容引用了下列文件中的条款。凡是不注日期的引用文件, 其有效版本适用于本标准。

(内容略)

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本标准。

(内容略)

4 分类

下列分类适用于本标准。

(内容略)

5 基本要求

5.1 产品质量、安全、卫生等应符合的要求。

5.2 企业污染物排放应符合的要求。

6 技术内容

表 1 XXXXX (五号黑体)

单位为 xxx

(内容略)

图 1 XXXXX (五号黑体)

单位为 xxx

(内容略)

(图、表、注中的文字用小五号宋体。)

7 检验方法

(内容略)

附录 A

(规范性附录)

XXXX (标题, 五号黑体)

A.1 XXXX (五号黑体)

A.1.1 XXXXXX (五号宋体)

(内容略) (五号宋体)

A.1.1 XXXXXX

(内容略)

A.2 XXXX

A.1.1 XXXXXX

(内容略)

A.1.1 XXXXXX

(内容略)

附录 B

(资料性附录)

XXXX (标题, 五号黑体)

B.1 XXXX (五号黑体)

B.1.1 XXXXXX (五号宋体)

(内容略) (五号宋体)

B.1.1 XXXXXX

(内容略)

B.2 XXXX

B.1.1 XXXXXX

(内容略)

B.1.1 XXXXXX

(内容略)

(终结线)